

## Dicionário de Dados – Camada Silver (Atualizado conforme DDL)

Este dicionário de dados descreve a tabela **viagem**, construída na camada **Silver** da arquitetura Medallion, a partir da base de Viagens Oficiais do Governo Federal Brasileiro (Portal da Transparência).

A camada Silver consolida, padroniza e filtra os dados oriundos da Raw, removendo registros inconsistentes ou incompletos (ex.: funções não informadas) e aplicando regras de tipagem e domínio conforme o DDL vigente. O objetivo é garantir qualidade analítica, rastreabilidade e alinhamento com as análises exploratórias realizadas.

### Tabela: viagem (Silver)

Coluna	Tipo (DDL)	Descrição	Domínio / Observações
ide_pro_via	TEXT (PK)	Identificador único do processo de viagem	Código alfanumérico único
nmr_ppt_pcd	TEXT	Número da Proposta de Concessão de Diárias e Passagens (PCDP)	Código numérico/textual
situacao	TEXT	Situação atual da viagem	Realizada, Não realizada, Cancelada
via_urg	via_urg_enum	Indica se a viagem foi classificada como urgente	ENUM: SIM, NÃO
jus_urg_via	TEXT	Justificativa apresentada para viagens urgentes	Texto livre; pode ser nulo
cod_org_sup	INTEGER	Código do órgão superior responsável	Código SIORG
nom_org_sup	TEXT	Nome do órgão superior	Texto padronizado
cod_org_sol	INTEGER	Código do órgão solicitante da viagem	Código SIORG
nom_org_sol	TEXT	Nome do órgão solicitante	Texto padronizado
cpf_vjt	TEXT	CPF do servidor viajante	Parcialmente anonimizado
nome_vjt	TEXT	Nome do servidor viajante	Texto
cargo	TEXT	Cargo ocupado pelo servidor	Texto

funcao	TEXT	Função exercida pelo servidor	Função/código funcional; registros não informados removidos
dat_ini	DATE	Data de início do afastamento	Formato DATE
dat_fim	DATE	Data de término do afastamento	Formato DATE
destinos	TEXT	Local de destino da viagem	Cidade/UF ou País
motivo	TEXT	Motivo da viagem oficial	Curso, Missão oficial, Participação, etc.
val_dia	NUMERIC(18,2)	Valor total gasto com diárias	Valor monetário (R\$)
val_pas	NUMERIC(18,2)	Valor gasto com passagens	Valor monetário (R\$)
val_dev	NUMERIC(18,2)	Valor devolvido aos cofres públicos	Valor monetário (R\$)
val_out_gas	NUMERIC(18,2)	Outros gastos relacionados à viagem	Valor monetário (R\$)
tot_gas	NUMERIC(18,2)	Total de gastos da viagem	Soma de diárias, passagens e outros gastos
mes_ida	SMALLINT	Mês de início da viagem	Valores entre 1 e 12
mes_vol	SMALLINT	Mês de término da viagem	Valores entre 1 e 12

### Observações da Camada Silver

- Registros com **função não informada** foram removidos para garantir consistência analítica.
- O campo **via\_urg** utiliza ENUM para padronizar o domínio e evitar valores inválidos.
- Campos monetários foram normalizados para **NUMERIC(18,2)**, garantindo precisão financeira.
- Os campos **mes\_ida** e **mes\_vol** são derivados das datas e validados por CHECK constraint.
- Este dicionário reflete fielmente o **DDL vigente**, servindo como referência oficial para análises e evolução da camada Gold.